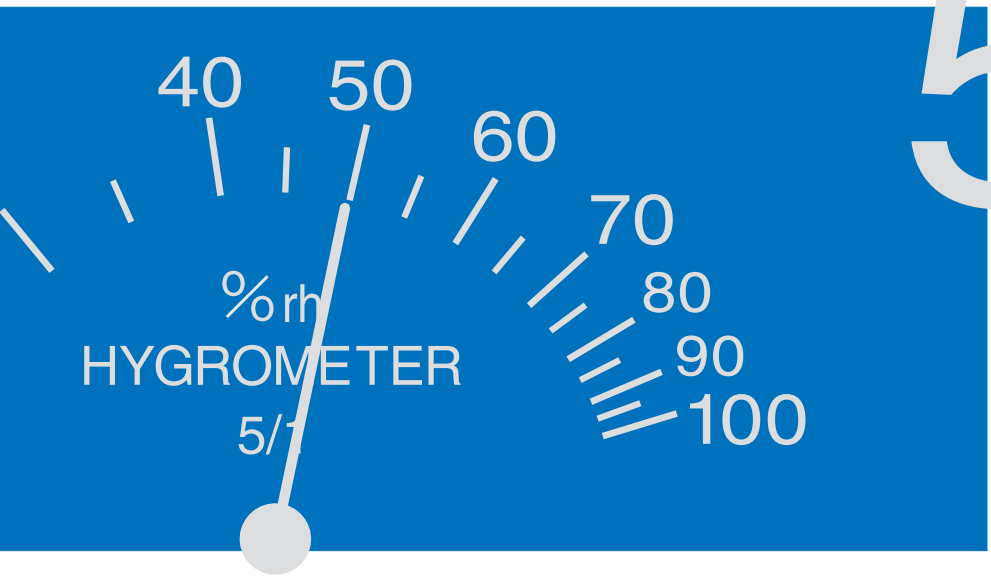
SATO

温度・湿度測定器シリーズ

SATO 短縮版カタログ



自記温湿度計

温湿度記録計・クォーツ式

シグマⅡ型温湿度記録計

温度 湿度 校正対応

No.7210-00

￥54,500(税込￥57,225)

●機能性を追求したデザインで高精度温湿度記録計のベストセラー

測定範囲：温度－15～40℃　湿度0～100%rh
測定精度：温度±1℃(10～30℃、その他は±2℃)
　　：湿度±3%rh(20～95%rh at15～25℃、その他は±5%rh)
記録紙駆動方式：クォーツ式
　　1・7・32日切替式
電　　源：単2マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法･質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.1kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単2マンガン乾電池　2本

シグマⅡ型温湿度記録計 手巻き式

温度 湿度 校正対応

環境にやさしい手巻き式

No.7215-00

￥82,000(税込￥86,100)

●電源不要で何処でも温湿度の記録を測定出来る
●電源・乾電池不要で環境にやさしい省エネタイプ
●1日／7日記録がギア交換にて簡単に切替可能

測定範囲：温度／－15～40℃、湿度／0～100%rh
測定範囲：温度／±1℃(10～30℃　その他±2℃)
　　湿度／±3%rh(20～95%rh at 15～25℃、
　　その他±5%rh)
記録紙駆動方式：ぜんまい式
　　1日巻・7日巻ギア交換にて切替
時計時間精度：±35分／7日
寸法･質量：(W)336×(H)295×(D)148mm
　　約3.3kg
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
記 録 紙：7日間用55枚入り×1冊

シグマⅡ型オプション

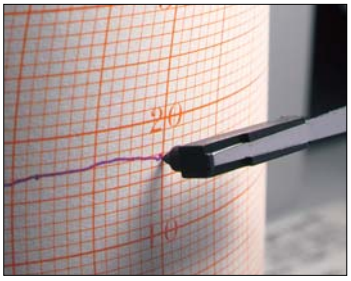
消耗品

カートリッジペン

No.7238-02(紫)/No.7238-06(赤)

￥19,800(税込￥20,790)(12本入)

※No.7238-04(紫1本)/NO.7238-08(赤1本)
　各￥2.000(税込￥2,100)



アクセサリー

ファンモータ

No.7238-22

￥19,800(税込￥20,790)

空気の環流の少ない場所で本体内に
外気を導入し、応答性の向上がはかれます

アクセサリー

防塵ネット

No.7238-20

￥3,300(税込￥3,465)

埃の多い場所への記録計設置に最適

温度・湿度データをチャート紙に記録し保存することができます

長期巻温湿度記録計・クォーツ式

オーロラ90Ⅲ型温湿度記録計

温度 湿度 校正対応

No.7012-00(3カ月用)/NO.7012-20(1カ月用)

￥132,000(税込￥138,600)

●長期間でも精度の高い計測を可能にする温湿度記録計

測定範囲：温度－20～50℃　湿度0～100%rh
測定精度：温度±1℃(10～30℃、その他は±2℃)
　　：湿度±3%rh(20～95%rh at15～25℃、その他は±5%rh)
電　　源：単2マンガン乾電池(R14P) 2本
寸法・質量：(W)336×(H)295×(D)148mm　約3.8kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙保管用バインダー・取扱説明書　1冊
　　記録紙：3ヶ月用×3巻
　　単2マンガン乾電池　2本

温湿度記録計・クォーツ式

シグマミニキューブ温湿度記録計

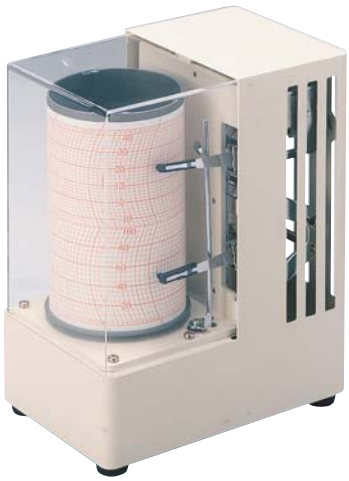
No.7008-10

￥42,900(税込￥45,045)

温度 湿度

●小型・軽量で設置場所を選ばない温湿度記録計

測定範囲：温度－15～40℃　湿度5～100%rh
測定精度：温度±2℃(10～30℃、その他は±3℃)
　　：湿度±5%rh(30～90%rh at15～25℃、その他は±7%rh)
電　　源：単3マンガン乾電池(R6P) 1本
寸法・質量：(W)148×(H)190×(D)97mm　約1.6kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単3マンガン乾電池　1本
　　取扱説明書　1冊



温湿度記録計・クォーツ式

シグマミニα(アルファ)温湿度記録計

No.7006-00(ブルー)
No.7006-10(モカブラウン)

温度 湿度

￥32,800(税込￥34,440)

測定範囲：温度－15～50℃　湿度10～100%rh
測定精度：温度±2℃(10～30℃、その他は±3℃)
　　湿度±5%rh(30～90%rh at15～25℃、その他は±7%rh)
記 録 紙：7日用55枚付(No.7006-62)
電　　源：単3マンガン乾電池(R6P) 1本
寸法・質量：(W)125×(H)185×(D)110mm　約0.8kg(乾電池除く)
付 属 品：記録紙：7日間用55枚入り×1冊
　　単3マンガン乾電池　1本
　　ボタン電池(LR-41) 1個(デジタル時計用)
　　取扱説明書　1冊

モカブラウン

【シグマⅡシリーズ】**記録紙**

(旧シグマ型記録用紙と互換性があります。但し、32日巻を除く。)

記録計名称	記録	製番	数	価格
シグマⅡ型温湿度記録計	1日	7210-60	400枚	¥16,500(税込¥17,325)
(7210-00、7215-00)	7日	7210-62	55枚	¥3,100(税込¥3,255)
No.7215-00の手巻き時計タイプには32日記録用紙はご使用になれません。	32日	7210-64	55枚	¥3,800(税込¥3,990)
シグマⅡ型長期巻温湿度記録計	3ヶ月	7012-60	1巻	¥3,300(税込¥3,465)
(オーロラ90Ⅲ)	3ヶ月	7012-61	4巻	¥12,100(税込¥12,705)
	1ヶ月	7012-70	1巻	¥3,300(税込¥3,465)
	1ヶ月	7012-71	6巻	¥18,700(税込¥19,635)
シグマミニキューブ温湿度記録計	7日	7008-62	55枚	¥2,700(税込¥2,835)
シグマミニスター温湿度記録計	7日	7005-62	55枚	¥2,700(税込¥2,835)
シグマミニα温湿度記録計	7日	7006-62	55枚	¥2,700(税込¥2,835)

カートリッジペン

対象機種	名称	数	製番	価格
全機種	カートリッジペン紫	12	7238-02	¥19,800(税込¥20,790)
	カートリッジペン紫	1	7238-04	¥2,000(税込¥2,100)
	カートリッジペン赤	12	7238-06	¥19,800(税込¥20,790)
	カートリッジペン赤	1	7238-08	¥2,000(税込¥2,100)

データロガー

データロガー　記憶計®

SK-L200TⅡ（温度タイプ）一体型

温度　記憶　校正対応

セット時価格
￥23,800(税込￥24,990)

SK-L200TⅡ
No.8161-00
￥19,800
(税込￥20,790)

＋

SK-LTⅡ-1
(一体型センサ)
No.8162-00
￥4,000
(税込￥4,200)

＜記憶計　本体部＞
●SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD（温度タイプ）
表示範囲：温度　−45℃～205.0℃
※使用センサにより測定範囲は
分解能：温度　0.1℃（−9.9～205.0℃）
本体表示精度：温度　±(0.1℃+1digit)（at23℃）
接続センサ：SK-LTⅡシリーズ

記憶計Ⅱ型交換

■SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD(温度のみ)

データロガー　記憶計®

SK-L200TⅡ（温度タイプ）分離型

温度　記憶　校正対応　JCSS

セット時価格
￥24,800(税込￥26,040)

SK-L200TⅡ
No.8161-00
￥19,800
(税込￥20,790)

＋

SK-LTⅡ-2
(分離型センサ)
No.8163-00
￥5,000(税込￥5,250)

SK-LTⅡ-1
(一体型センサ)
No.8162-00

SK-LTⅡ-2
(分離型センサ)
No.8163-00

＜記憶計　本体部＞
●SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD（温度タイプ）
表示範囲：温度　−45℃～205.0℃
※使用センサにより測定範囲は異なります。

データロガー　記憶計®

SK-L200THⅡα（温湿度タイプ）一体型

温度　湿度　記憶　校正対応

セット時価格
￥28,800(税込￥30,240)

SK-L200THⅡα
No.8175-00
￥22,000
(税込￥23,100)

＋

SK-LTHⅡα-1
(一体型センサ)
No.8176-00
￥6,800
(税込￥7,140)

●SK-L200THⅡα/SK-L200THⅡαD(温湿
表示範囲：温度　−15℃～65.0℃
※使用センサにより測定範囲は
湿度　10%rh～99.9%rh
分解能：0.1℃（−9.9～65.0℃）　1℃
湿度　0.1%rh(15.0～99.9%rh)
本体表示精度：温度　±(0.1℃+1digit)（at23℃）
湿度　±(0.1%rh+1digit)
接続センサ：SK-LTHⅡαシリーズ

記憶計Ⅱα型交換

■SK-L200THⅡα/SK-L200THⅡαD

データロガー　記憶計®

SK-L200THⅡα（温湿度タイプ）分離型

温度　湿度　記憶　校正対応　JCSS

セット時価格
￥29,800(税込￥31,290)

SK-L200THⅡα
No.8175-00
￥22,000
(税込￥23,100)

＋

SK-LTHⅡα-2
(分離型センサ)
No.8177-00
￥7,800(税込￥8,190)

SK-LTHⅡα-1
(一体型センサ)
No.8176-00

SK-LTHⅡα-2
(分離型センサ)
No.8177-00

●SK-L200THⅡα/SK-L200THⅡαD（温湿度タイプ）
表示範囲：温度　−15℃～65.0℃
※使用センサにより測定範囲は異なります。

温度・湿度データを記憶しパソコンに保存します

異なります。
1℃（−10℃以下）
（互換精度含む）

センサ

用 交換センサ

型　式		SK-LTⅡ-1（温度一体型）	SK-LTⅡ-2（温度分離型）	SK-LTⅡ-3（温度分離型）	SK-LTⅡ-4（温度分離型）	SK-LTⅡ-5（温度分離型）	SK-LTⅡ-6（温度分離型）
製品番号		No.8162-00	No.8163-00	No.8164-00	No.8165-00	No.8166-00	No.8167-00
価　格		¥4,000（税込¥4,200）	¥5,000（税込¥5,250）	¥8,500（税込¥8,925）	¥9,000（税込¥9,450）	¥5,500（税込¥5,775）	¥6,000（税込¥6,300）
温度センサ		サーミスタ					
温度測定範囲		−10〜60.0℃	−40〜105.0℃				
測定精度	−40〜−10	測定範囲外	±2℃				
	−9.9〜14.9	±1.0℃					
	15.0〜19.9		±0.5℃	±0.6℃			
	20.0〜30.0						
	30.1〜35.0						
	35.1〜60.0	±1.0℃					
	60.1〜105.0	測定範囲外	±1.0℃				
質　量		約13 g	約43 g	約140 g	約161 g	約86 g	約108 g
寸法	感温部	—	φ5×L20mm	φ3×L150mm		φ5×L20mm	
	握り手部	—	—	φ18×L100mm		—	
	コード	—	1.5m	3.75m	5.0m	3.75m	5.0m
	本体部	約（W）25×（H）70×（D）20mm	約（W）25×（H）62×（D）20mm				
材質	感温部	—	SUS430	SUS304		SUS430	
	握り手部	—	—	ポリアセタール樹脂			
	コード	—	PVC樹脂				
	本体部	ABS樹脂					
防　水　性		なし	なし	JIS C 0920 IPX5に準拠 ※本体部は防水ではありません。		JIS C 0920 IPX7に準拠 ※本体部は防水ではありません。	

※ IPX5：あらゆる方向から水の直接噴流を受けても有害な影響の無いもの。
※ IPX7：水深1mに30分沈めても内部に水の侵入がないこと。
但し水中でのご使用はできません。

※その他に乾電池・ACアダプター両電源方式の製品もございます。

SK-L200TⅡD
（温度タイプ）

SK-L200THⅡαD
（温湿度タイプ）

■SK-L200TⅡ/SK-L200TⅡD用　防水型交換センサ

データロガーSK-L200TⅡには、オプションで8種類の防水型温度センサをご用意しました。
センサの種類によって防水規格JIS C 0920「IPX5」又は「IPX7」。
特に食品等の温度管理に威力を発揮します。用途に合わせてお選びください。

SK-LTⅡ-3/SK-LTⅡ-4
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ　JIS C 0920「IPX5」に準拠

SK-LTⅡ-5/SK-LTⅡ-6
SK-L200TⅡ用防水型温度センサ　JIS C 0920「IPX7」に準拠

度タイプ）

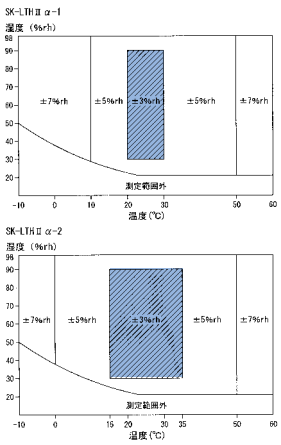
異なります。

（−10℃以下）
1%rh（15.0%rh未満）
（互換精度含む）

センサ

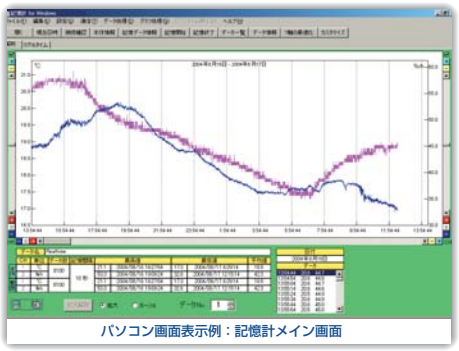
（温湿度）用 交換センサ

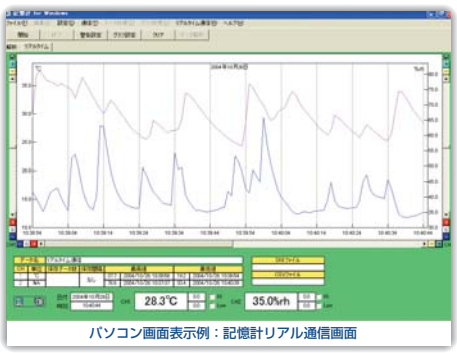
相対湿度測定範囲及び精度



型　式	SK-LTHⅡα-1（温湿度一体型）	SK-LTHⅡα-2（温湿度分離型）
製品番号	No.8176-00	No.8177-00
価　格	¥6,800（税込¥7,140）	¥7,800（税込¥8,190）
温度センサ	サーミスタ	
湿度センサ	高分子抵抗変化型湿度センサ	
温度測定範囲	−10℃〜60.0℃	
湿度測定範囲	20.0%rh〜98.0%rh	
温度精度	20.0〜30.0℃　±0.5℃ その他　±1℃	15.0〜35.0℃　±0.5℃ その他　±1℃
湿度精度	右図参照	
質　量	約15 g	約65 g
寸　法	約（W）25×（H）70×（D）20mm	先端部:約（W）18×（H）51.3×（D）10.3mm コード1.5m
材　質	ABS樹脂	ABS樹脂・PVC樹脂

パソコンと接続し、多彩な測定値処理を可能にする専用データ解析ソフト「記憶計　for Windows」を標準付属。


パソコン画面表示例：記憶計メイン画面


パソコン画面表示例：記憶計リアル通信画面

- 容易に記憶計から記憶データを読み込み、グラフ表示ができます。
- 各chごとに、最高値・最低値及び平均値を自動算出します。
- 複数台（最大4台）の記憶データを同一グラフに表示して解析することができます。
- マイクロソフトエクセル「CSV」拡張子をサポートする市販の表計算ソフトへのデータ変換ができます。
- 拡大機能・スクロールバー機能により、グラフの細部にわたるデータ解析ができます。

※ Windows及びエクセルは米国マイクロソフト社の登録商標です。その他の各製品名は、各社の商標または登録商標です。

■記憶計専用解析ソフトウェア（標準付属）

標準付属のCD-ROM内に次のソフトウェアをご用意しました。
ご使用にあわせてデータの管理・解析を行うことができます。

■記憶計 for Windows

記憶計の各種設定および指示計に記憶したデータのダウンロードが可能です。ダウンロードしたデータは本ソフトウェアを用いてグラフ表示などの幅広いデータ解析を行うことができます。
記憶計とリアルタイム通信ができます。
データをCSV形式で保存した場合、市販の表計算ソフトでデータ解析ができます。

解析ソフトウェアの動作環境

付属の解析ソフトウェアをご使用になるには、パソコンが次の条件を満足している必要があります。
・ＯＳ：日本語 Windows 2000(SP 4 以上)、Windows XP
・ＣＰＵ：PentiumⅢ 700MHz以上　　・メモリ：256 Mバイト以上
・ハードディスク：150 Mバイト以上の空きがあること
・ＵＳＢポートを装備していること　　・インストール時にＣＤ－ＲＯＭドライブがあること
※ホームページで最新版のソフトウェアをダウンロードできます。（フリーソフト）
※USB-232C変換ケーブルは使用できません。

放射温度計・デジタル温度計・毛髪式湿度計・

赤外線放射温度計（レーザーマーカ付）

SK-8700Ⅱ 温度 校正対応

No.8261-00

￥9,500(税込￥9,975)

測定範囲：−20〜315℃
分 解 能：1℃
測定精度：−20〜100℃：±2℃
101〜315℃：±2%rdg
（条件）測定環境温度23±5℃、
放射率0.95の黒体炉で使用したとき
測定環境：0〜50℃、80%rh以下（結露なきこと）
放 射 率：0.95
距離係数：D：S＝8：1
D：測定距離　S：測定領域直径
寸法・質量：（W）41.5×（H）160×（D）65mm
約140g（乾電池含む）
電　　源：9V乾電池 6 F22（006P）1個
材　　質：ABS樹脂

SK-110TRHⅡ 温度 湿度 校正対応 JCSS

No.8111-00〜8115-00

￥25,800〜39,800

●用途に応じ各種センサ形状(5種類)を用意しました
測定範囲：温度−10〜60℃
湿度20〜98%rh（at23℃）

放射温度計（サークルサーモ）防滴（IPX4） アラーム設定が可能

SK-8120 温度 校正対応

No.8212-00

￥46,000(税込￥48,300)

測定範囲：−40〜400℃（1℃ステップ）
測定精度：0〜199℃：±2℃
200℃以上：±1%rdg
0℃以下：±5℃
（放射率0.95,18〜28℃の雰囲気中）
応答時間：約1.5秒（90%応答）
放 射 率：0.95, 0.90, 0.85 の三点切替。
アラーム設定：上限および下限のアラーム
設定が可能。
バックライト機能付
電　　源：単3アルカリ乾電池2本
電池寿命：約16時間（連続使用時）
寸法・質量：（W）44×（H）152×（D）27.5mm
約140g（乾電池含む）
距離係数：D：S≒15：1

ルームメイト温湿度計 卓上 壁掛け

No.1024-00（49 74425 39760 0）

￥2,300（税込￥2,415）

●暮らしの快適な温湿度範囲と言われている温度18〜26℃、湿度50〜70%の部分で目盛を見やすく区切りました。空調調節の目安になります。
測定範囲：温度5〜39℃　湿度20〜100%rh
1 目 盛：温度 1 ℃、湿度 5 %rh
本体材質：ABS樹脂
寸法・質量：φ130×（D）30㎜　約138 g
入 り 数：10×4カートン入

湿度計

ハイエストⅠ型湿度計（温度計付） 温度 湿度 校正対応

No.7540-00

￥11,000（税込￥11,550）

●湿度センサに毛髪を使用し、正確で信頼性の高い湿度測定を可能にしました
測定範囲：湿度20〜100%rh　温度−10〜50℃
測定精度：湿度±3%rh（at15〜25℃、
40〜80%rh）その他は±5%rh
温度±2℃
本体材質：鉄板十硝子
寸法・質量：φ150×（D）40mm　約280g
入 り 数：1×30カートン入

「シャトー」温湿度計TH-300

No.1013-00（49 74425 39650 4） 壁掛け

￥4,400（税込￥4,620）

●直径25cmの大型文字板。シンプルで機能的なデザインは広いお部屋にマッチします。
測定範囲：温度−30〜50℃　湿度20〜100%rh
1 目 盛：温度 2 ℃、湿度 5 %rh
本体材質：スチロール樹脂
寸法・質量：（W）285×（H）285×（D）35㎜　約730 g
入 り 数：1×10カートン入

湿度計

ハイエストⅡ型湿度計（温度計付） 温度 湿度 校正対応

No.7542-00

￥12,500(税込￥13,125)

●湿度センサに「毛髪」、温度センサに「サーミスタ」を採用した湿温度計
測定範囲：湿度20〜100%rh　温度0〜50℃
測定精度：湿度±4%rh（40〜80%rh at15〜25℃、
その他は±7%rh）
温度±1℃（0〜40℃、その他は±2℃）
電　　源：単 3 マンガン乾電池vR6P）　1本
寸法・質量：φ135×（D）33mm　約230g（乾電池含む）

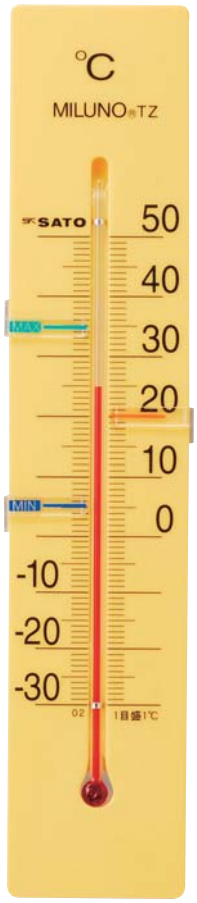
ロングライフ賞受賞

壁掛け温度計

寒暖計 ミルノ TZ 壁掛け

ホワイト　No.1514-40（49 74425 06291 1）
イエロー　No.1514-50（49 74425 06292 8）
グレー　No.1514-60（49 74425 06293 5）
￥600（税込￥630）

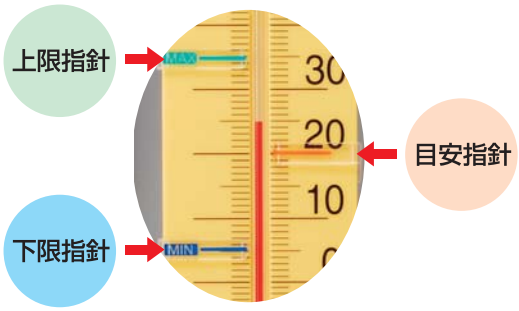
測定範囲：−30〜50℃（1℃目盛）
1 目 盛：1℃
本体材質：本体／ABS樹脂　温度計／ガラス管
感温液／白灯油
寸法・質量：(W)50×(H)250×(D)13㎜　約60 g
入 り 数：10×10カートン入



季節に合ったエコ温度に!

◆右側のスライド式目安指針で目標温度を設定
◆左側のスライド式上限指針と下限指針で目標温度のゾーンを設定

実用新案取得済



大型木製寒暖計 壁掛け

SK式90型
No.1530-30（49 74425 06520 2）
￥6,000（税込￥6,300）

測定範囲：−40〜50℃
1 目 盛：1℃
寸法・質量：(W)120×(H)900×(D)35㎜
約1120 g
硝子管長：750mm

全長90cm

クリーンメータCL-200 卓上 壁掛け

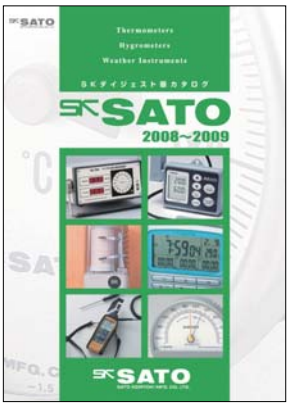
No.1018-00（49 74425 39740 2）
￥3,900（税込￥4,095）

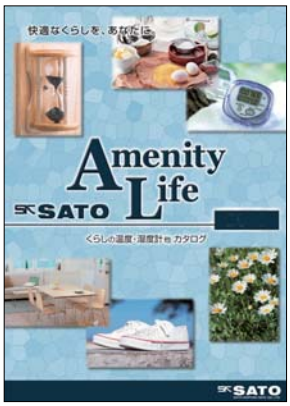
●温度・湿度の指針の交差点により、風邪やダニ、カビ、食中毒の発生条件を確認できます。快適な生活のための便利な一台です。
測定範囲：温度−10〜40℃　湿度20〜100%rh
1 目 盛：温度 5 ℃、湿度10%rh
本体材質：スチロール樹脂
寸法・質量：(W)180×(H)180×(D)32.5㎜　約260 g
入 り 数：10×4カートン入

ソフィア温湿度計 卓上 壁掛け

No.1014-00（49 74425 40300 4）
￥1,700（税込￥1,785）

●クリアな文字盤がとても見やすい温湿度計です。
測定範囲：温度−26〜46℃　湿度25〜95%rh
1 目 盛：温度 2 ℃、湿度 5 %rh
本体材質：ABS樹脂＋アクリル樹脂
寸法・質量：(W)120×(H)120×(D)29㎜　約85 g
入 り 数：10×4カートン入





※上図のように工業用及び家庭用（アメニティ）総合カタログを用意しております。ご入用でしたら、下記弊社までお問い合わせください。迅速に送らせていただきます。

※カタログ内に出てきます以下のマーク説明。

校正対応 ― 温度、湿度の校正を致します。

JCSS ― 温度、湿度のJCSS校正が可能です。

株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課は、認定基準としてJIS Q 17025（ISO/IEC17025）を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関（IAJapan）は、アジア太平洋試験所認定協力機構（APLAC）及び国際試験所認定協力機構（ILAC）の相互承認に署名しています。
株式会社 佐藤計量器製作所 宮城工場 校正技術課は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS 0110は、当校正技術課の認定番号です。

本　　社　〒101-0037　東京都千代田区神田西福田町3番地　☎03-3254-8111（代）　FAX03-3254-8123
本社営業部　〒101-0037　東京都千代田区神田西福田町3番地　☎03-3254-8110（代）　FAX03-3254-8119
東京営業所　〒174-0072　東京都板橋区南常盤台2-9-18　☎03-3958-2351（代）　FAX03-3957-5986
大阪支店　〒540-0037　大阪市中央区内平野町2-1-10　☎06-6944-0921（代）　FAX06-6944-0926
札幌営業所　〒001-0020　北海道札幌市北区北20条西4-2-17　☎011-758-0051（代）　FAX011-758-0065
仙台営業所　〒989-1304　宮城県柴田郡村田町西ヶ丘25-1　☎0224-83-4781（代）　FAX0224-83-4770
名古屋営業所　〒460-0011　名古屋市中区大須1-3-16　☎052-204-1234（代）　FAX052-204-1123
富山営業所　〒939-8211　富山県富山市二口町5-2-3　☎076-494-3088（代）　FAX076-494-3090
福井出張所　〒918-8026　福井県福井市渕2-1506　☎0776-35-7778（代）　FAX0776-36-0170
福岡営業所　〒812-0011　福岡市博多区博多駅前4-18-26　☎092-451-1685（代）　FAX092-451-1688

株式会社 佐藤計量器製作所
インターネット上ホームページで、
いつでも最新の製品情報をご覧いただけます。
URL:http://www.sksato.co.jp

SATO KEIRYOKI MFG.CO.,LTD.

平成21年6月